

Technisches Datenblatt :

MLA 5-50 H



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch	US-System
Statische Kipplast mit Schaufel (gerade)		1880 kg	4145 lb
Statische Kipplast mit Schaufel (vollständig eingeknickt)		1650 kg	3638 lb
Statische Kipplast mit Gabeln (gerade)		1470 kg	3241 lb
Statische Kipplast mit Gabeln (vollständig eingeknickt)		1295 kg	2855 lb
Max. Höhe des Schaufeldrehpunkts	h35	3070 mm	121 in
Gewicht und Reifengröße			
Eigengewicht (mit Gabeln) mit 4 Pfosten Fahrschutzdach		2678 kg	5904 lb
Radstand	y	1770 mm	70 in
Gesamtbreite der Kabine	b4	991 mm	39 in
Gesamthöhe bei Schutzdach mit 4 Pfosten	h38	2290 mm	90 in
Auskipphöhe bei voller Höhe	r6	458 mm	18 in
Haubenhöhe	h40	1469 mm	58 in
Bauhöhe maximal voll ausgeschoben	h27	3870 mm	152 in
Knickwinkel	a19	40 °	40 °
Maximum oscillation angle		10 °	10 °
Gesamtlänge mit Schaufel	l16	4490 mm	177 in
Gesamtbreite ohne Schaufel	b1	1330 mm	52 in
Gesamtlänge ohne Schaufel	l2	3792 mm	149 in
Überhang hinten	c6	1146 mm	45 in
Auskippwinkel bei voller Höhe	a5	47 °	47 °
Auskipphöhe bei voller Höhe	h29	2301 mm	91 in
Maximum Rollback Angle - Fully Raised	a4	46 °	46 °
Maximum Rollback Angle at Ground	a13	50 °	50 °
Digging Position	h32	-72 mm	-3 in
Bodenfreiheit Maschine	m4	356 mm	14 in
Bodenfreiheit vorne mit Schaufel	b18	3361 mm	132 in
Clearance Radius - Less bucket	b14	2888 mm	114 in
Schürftiefe der Schaufel	h42	2837 mm	112 in
Tread width (wheel center)	b29	946 mm	37 in
Anbaugerät Drehpunkt		168 mm	7 in
Height from ground to axle center	m8	230 mm	9 in
Schaufelbreite	e1	1520 mm	60 in
Mitte Vorderrad bis Drehzapfen	m3	733 mm	29 in
Höhe bis Schaufeldrehpunkt - bei max. Hubhöhe	h28	3070 mm	121 in
Motor			
Hersteller		Perkins	Perkins
Motor Modell		403J-E17T	403J-E17T
Motomom		Stage V	Stage V
Anzahl der Zylinder		3	3
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung (kW)		48 Hp / 36 kW	48 Hp / 36 kW
Max. Drehmoment / Motordrehzahl		166 Nm / 1600 rpm	122 ft/lbs / 1600 rpm
Kühlsystem des Motors		Wassergekühlt	Wassergekühlt
Getriebe			
Getriebetyp		Hydrostatisch	Hydrostatisch
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		2 / 2	2 / 2
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach Vorschriften variieren)		20 km/h	12 mi/h
Feststellbremse		Inching Brake	Inching Brake
Hydraulisch			
Pumpenart		Zahnradpumpe	Zahnradpumpe
Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck		60 l/min / 207 bar	16 US gpm / 3002 PSI
High-Flow Option (l/min)		60 l/min	16 US gpm
Tankkapazität			
Hydrauliköl		50 l	13 US gal
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		65 l	17 US gal

**Hauptsitz**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com

Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes